



ZoomDH – Home Manager IP X8 / R12 / E28

v2026.10.15

Documento: Notas de Integração Plataforma: Nice / ELAN

Fabricante: Home Manager Core Module Version: 2026.10.15

Revisão: 15 de outubro de 2026

Nice
Developer Partners

PT

EN

NESTE DOCUMENTO

[Visão geral](#) [Recursos suportados](#) [Pré-requisitos](#) [Instalação](#) [Campos de configuração](#)

[Solução de problemas](#) [Licenciamento](#) [Suporte e Atualizações](#) [Release Notes](#)

Visão geral

Este driver integra os módulos Home Manager IP ao sistema Nice/ELAN pela rede local, sem necessidade da Smart Center.

O driver de comunicação **ZoomDH HM IP Network** localiza os módulos na rede e instala automaticamente um driver de iluminação (saídas) e um driver de entradas para cada módulo encontrado. Os acionamentos de entradas e saídas gravados na memória dos módulos continuam funcionando mesmo sem o controlador ou a rede.

MÓDULO	SAÍDAS	ENTRADAS	DRIVERS INSTALADOS
X8	8	12 digitais + 1 analógica	ZoomDH HM IP X8 Light e ZoomDH HM IP X8 Input
R12	12	16 digitais + 1 analógica	ZoomDH HM IP R12 Light e ZoomDH HM IP R12 Input
E28	–	28 digitais + 1 analógica	ZoomDH HM IP E28 Input

Recursos suportados

- **Busca automática:** o driver localiza os módulos IP na rede local e instala os drivers de cada um.
- **Saídas:** controle liga/desliga das saídas dos módulos, com retorno de status. No X8, as saídas também podem ser usadas como dimmer, com ajuste de nível.
- **Cortinas e persianas:** um par de saídas configurado como cortina, com abrir, fechar e parar.
- **Entradas digitais:** eventos de toque e de toque longo (Hold) de cada entrada, para uso no Event Mapper. Cada entrada pode ser configurada como pulsador ou interruptor.
- **Entrada analógica:** valor de sensor de temperatura ou de luminosidade, com o evento **Analog Value Changed**.
- **Funcionamento autônomo:** os acionamentos gravados nos módulos continuam funcionando sem o controlador.

Qualquer recurso não especificamente indicado como suportado deve ser considerado sem suporte.

Pré-requisitos

- Instale e configure os módulos conforme as instruções do fabricante.
- Os módulos precisam estar ligados e na mesma sub-rede do controlador ELAN. A busca usa broadcast UDP na porta 39090, e a comunicação com cada módulo usa a porta TCP 29090.
- Defina um IP fixo nos módulos, ou reserve o IP no servidor DHCP.

Instalação

1. Verifique a versão mais recente do driver em www.zoomdigitalhome.com.br/drivers.
2. No **Nice Configurator**, abra a guia **Lighting**. Em **Communication Devices**, clique em **Add New Communication Device**.
3. Clique em **Import...**, localize a pasta onde salvou o driver, aponte para o arquivo e clique em OK.
4. Selecione **ZoomDH HM IP Network** e clique em **Install**.
5. Insira a chave de licença no campo **License Key**, após adquiri-la, e confira o **License Status**.
6. Clique em **Scan Modules**. O driver localiza os módulos na rede e instala os drivers de cada um, em **Lighting Controllers** (saídas) e em **Input Controllers** (entradas).
7. Os drivers instalados são nomeados com o tipo do módulo e o final do endereço Zigbee, por exemplo **HM-X8-Light-8DB070**. O endereço IP de cada módulo é configurado automaticamente.
8. Após a conexão, o LED de STATUS do módulo muda de piscante para aceso fixo.
9. Para saber qual módulo físico corresponde a cada driver, use o botão **Piscar Modulo** no driver Light.
10. As saídas são criadas como cargas liga/desliga (Output 1, Output 2...). No X8, para usar uma saída como dimmer, remova a carga liga/desliga dela e adicione um dispositivo do tipo Dimmer na mesma saída. Para cortinas, adicione um dispositivo do tipo cortina no driver Light informando a saída de abrir, a saída de fechar e o tempo de curso.
11. Configure as entradas no driver Input e use o **Event Mapper** para programar os eventos.

Campos de configuração

ZOOMDH HM IP NETWORK

CAMPO	DESCRIÇÃO
License Key	Chave de licença para uso do driver.
License Status	Status da licença e tempo restante de avaliação (somente leitura).
Driver Information	Mensagens de status do driver em tempo real (somente leitura).
Developer Debug	Ativa log detalhado para diagnóstico. Deixe desativado em uso normal.
Scan Modules (botão)	Localiza os módulos na rede e instala os drivers dos módulos novos.
Reinstall Drivers (botão)	Reinstala os drivers dos módulos já encontrados, caso tenham sido removidos.

DRIVERS LIGHT (X8 E R12)

CAMPO	DESCRIÇÃO
License Status	Status da licença, informado pelo driver ZoomDH HM IP Network (somente leitura).
Driver Information	Mensagens de status do driver em tempo real (somente leitura).
Developer Debug	Ativa log detalhado para diagnóstico. Deixe desativado em uso normal.
Module ZB ID	Endereço Zigbee do módulo (somente leitura).
Firmware Version	Versão do firmware do módulo (somente leitura).
Piscar Modulo (botão)	Faz o módulo piscar, para identificá-lo no quadro.
Reset Memoria (botão)	Apaga os acionamentos gravados na memória do módulo.

DRIVERS INPUT (X8, R12 E E28)

CAMPO	DESCRIÇÃO
License Status	Status da licença, informado pelo driver ZoomDH HM IP Network (somente leitura).
Driver Information	Mensagens de status do driver em tempo real (somente leitura).
Developer Debug	Ativa log detalhado para diagnóstico. Deixe desativado em uso normal.
Module ZB ID	Endereço Zigbee do módulo (somente leitura).
Analog Input Value	Último valor lido na entrada analógica (somente leitura).
Digital Inputs Config	Tipo de cada entrada digital: Pulsador ou Interruptor .
Analog Input Config	Uso da entrada analógica: Desabilitado , Temperatura ou Luminosidade .
Config Digital Inputs (botão)	Envia ao módulo a configuração das entradas digitais.
Config Analog Input (botão)	Envia ao módulo a configuração da entrada analógica.

Solução de problemas

- **Nenhum módulo encontrado:** confira se os módulos estão ligados e na mesma sub-rede do controlador. Módulos com IP fixo em outra sub-rede não são encontrados pela busca.
- **Driver de módulo apagado por engano:** use o botão **Reinstall Drivers** no driver ZoomDH HM IP Network.
- **Saídas não respondem:** confira o **License Status**. Sem licença válida, os comandos não são enviados aos módulos.
- **LED de STATUS piscando:** o módulo não está conectado ao driver. Confira a rede e rode **Scan Modules** de novo.

Licenciamento

- Este driver funciona por um período de avaliação. Após esse período, é necessário inserir uma chave de licença para continuar operando.
- A chave é inserida no campo **License Key** do driver **ZoomDH HM IP Network** e vale para todos os drivers de módulos instalados por ele. As licenças são emitidas e vinculadas por controlador.
- Licenças podem ser obtidas pelo e-mail drivers@zoomdigitalhome.com.br.

Suporte e Atualizações

- Atualizações disponíveis são exibidas em **License Status**.
- Download de drivers: www.zoomdigitalhome.com.br/drivers
- Suporte: drivers@zoomdigitalhome.com.br

Release Notes

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO
2026.10.15	2026-10-15	Atualização da biblioteca de licenciamento. Dimmer nas saídas do X8.
2025.12.05	2025-12-05	Nova arquitetura: um driver de comunicação que instala os drivers de cada módulo, suporte ao módulo E28 e configuração das entradas pelo driver.
2024.04.26	2024-04-26	Comando para apagar a memória do módulo.
2023.02.08	2023-02-08	Leitura da entrada analógica.
2023.02.02	2023-02-02	Versão inicial.



ZoomDH – Home Manager IP X8 / R12 / E28

v2026.10.15

Document: Integration Notes Platform: Nice / ELAN

Manufacturer: Home Manager

Core Module Version: 2026.10.15 Revision: October 15, 2026



PT

EN

IN THIS DOCUMENT

Overview Supported features Prerequisites Installation Configuration fields Troubleshooting
Licensing Support and Updates Release Notes

Overview

This driver integrates the Home Manager IP modules with the Nice/ELAN system over the local network, with no Smart Center required.

The **ZoomDH HM IP Network** communication driver finds the modules on the network and automatically installs a lighting driver (outputs) and an input driver for each module found. The input-to-output actions stored in the modules keep working even without the controller or the network.

MODULE	OUTPUTS	INPUTS	INSTALLED DRIVERS
X8	8	12 digital + 1 analog	ZoomDH HM IP X8 Light and ZoomDH HM IP X8 Input
R12	12	16 digital + 1 analog	ZoomDH HM IP R12 Light and ZoomDH HM IP R12 Input
E28	–	28 digital + 1 analog	ZoomDH HM IP E28 Input

Supported features

- **Automatic discovery:** the driver finds the IP modules on the local network and installs the drivers for each one.
- **Outputs:** on/off control of the module outputs, with status feedback. On the X8, outputs can also be used as dimmers, with level control.
- **Curtains and shades:** a pair of outputs set up as a shade, with open, close and stop.
- **Digital inputs:** press and long press (Hold) events for each input, for use in the Event Mapper. Each input can be set as a push button or a switch.
- **Analog input:** temperature or light sensor value, with the **Analog Value Changed** event.
- **Standalone operation:** the actions stored in the modules keep working without the controller.

Any feature not specifically listed as supported should be considered unsupported.

Prerequisites

- Install and set up the modules following the manufacturer's instructions.
- The modules must be powered on and on the same subnet as the ELAN controller. Discovery uses UDP broadcast on port 39090, and communication with each module uses TCP port 29090.
- Set a fixed IP on the modules, or reserve the IP on the DHCP server.

Installation

1. Check the latest driver version at www.zoomdigitalhome.com.br/drivers.
2. In the **Nice Configurator**, open the **Lighting** tab. Under **Communication Devices**, click **Add New Communication Device**.
3. Click **Import...**, browse to the folder where you saved the driver, select the file and click OK.
4. Select **ZoomDH HM IP Network** and click **Install**.
5. Enter the license key in the **License Key** field, after purchasing it, and check the **License Status**.
6. Click **Scan Modules**. The driver finds the modules on the network and installs the drivers for each one, under **Lighting Controllers** (outputs) and **Input Controllers** (inputs).
7. The installed drivers are named after the module type and the end of the Zigbee address, for example **HM-X8-Light-8DB070**. The IP address of each module is set automatically.
8. Once connected, the module STATUS LED changes from blinking to steady on.
9. To find which physical module matches each driver, use the **Piscar Modulo** (blink module) button in the Light driver.
10. Outputs are created as on/off loads (Output 1, Output 2...). On the X8, to use an output as a dimmer, remove its on/off load and add a Dimmer device on the same output. For curtains, add a shade device in the Light driver, entering the open output, the close output and the travel time.
11. Set up the inputs in the Input driver and use the **Event Mapper** to program the events.

Configuration fields

ZOOMDH HM IP NETWORK

FIELD	DESCRIPTION
License Key	License key for the driver.
License Status	License status and remaining evaluation time (read only).
Driver Information	Driver status messages in real time (read only).
Developer Debug	Enables detailed logging for diagnostics. Keep it disabled in normal use.
Scan Modules (button)	Finds the modules on the network and installs the drivers of new modules.
Reinstall Drivers (button)	Reinstalls the drivers of modules already found, if they were removed.

LIGHT DRIVERS (X8 AND R12)

FIELD	DESCRIPTION
License Status	License status, reported by the ZoomDH HM IP Network driver (read only).
Driver Information	Driver status messages in real time (read only).
Developer Debug	Enables detailed logging for diagnostics. Keep it disabled in normal use.
Module ZB ID	Zigbee address of the module (read only).
Firmware Version	Module firmware version (read only).
Piscar Modulo (button)	Makes the module blink, to identify it in the panel.
Reset Memoria (button)	Erases the actions stored in the module memory.

INPUT DRIVERS (X8, R12 AND E28)

FIELD	DESCRIPTION
License Status	License status, reported by the ZoomDH HM IP Network driver (read only).
Driver Information	Driver status messages in real time (read only).
Developer Debug	Enables detailed logging for diagnostics. Keep it disabled in normal use.
Module ZB ID	Zigbee address of the module (read only).
Analog Input Value	Last value read on the analog input (read only).
Digital Inputs Config	Type of each digital input: Pulsador (push button) or Interruptor (switch).
Analog Input Config	Use of the analog input: Desabilitado (disabled), Temperatura (temperature) or Luminosidade (light level).
Config Digital Inputs (button)	Sends the digital input setup to the module.
Config Analog Input (button)	Sends the analog input setup to the module.

Troubleshooting

- **No modules found:** check that the modules are powered on and on the same subnet as the controller. Modules with a fixed IP on another subnet are not found by the scan.
- **Module driver deleted by mistake:** use the **Reinstall Drivers** button in the ZoomDH HM IP Network driver.
- **Outputs do not respond:** check the **License Status**. Without a valid license, commands are not sent to the modules.

- **STATUS LED blinking:** the module is not connected to the driver. Check the network and run **Scan Modules** again.

Licensing

- This driver works for an evaluation period. After that period, a license key is required to keep it running.
- The key is entered in the **License Key** field of the **ZoomDH HM IP Network** driver and covers all module drivers it installs. Licenses are issued and bound per controller.
- Licenses can be obtained by e-mail at drivers@zoomdigitalhome.com.br.

Support and Updates

- Available updates are shown in **License Status**.
- Driver downloads: www.zoomdigitalhome.com.br/drivers
- Support: drivers@zoomdigitalhome.com.br

Release Notes

VERSION	DATE	DESCRIPTION
2026.10.15	2026-10-15	Licensing library update. Dimmer on the X8 outputs.
2025.12.05	2025-12-05	New architecture: one communication driver that installs the drivers of each module, E28 module support and input setup from the driver.
2024.04.26	2024-04-26	Command to erase the module memory.
2023.02.08	2023-02-08	Analog input reading.
2023.02.02	2023-02-02	Initial version.